

Indicateurs de risque

Sommaire

[Carotte P2/3](#)

[Céleri rave
P4](#)

[Haricot
P5/6](#)

[Navet-Brocoli
P7](#)

Carotte	Stade	Mouche	Puceron		
	récolte				
Céleri rave	Stade	Mouche mineuse	Mouche carotte	Puceron	
	12 FV				
Haricot	Stade	Mouche des semis	Botrytis Sclérotinia	Noctuelle Hélotis	Noctuelle Gamma
	4 FS				



Note nationale Biodiversité :

[Flore des bords de champs et santé des agro-écosystèmes](#)



[Liste officielle des organismes nuisibles réglementés](#)



[Plus d'informations sur les résistances](#)





Carotte (grosse carotte)

Sur 10 parcelles suivies : 15 mouches.
Stade récolte.

Mouche de la carotte *Psila* ou *Chamaepsila rosae*

- Observation

Département	Nb de parcelles	Nombre d'ind piégés/5 plaques
29	3	0
56	7	15

- Analyse de risque

15 captures sur 10 parcelles dont 10 captures sur une parcelle à Pleugriffet (56).
Second vol en cours.

- Gestion du risque

Éviter la contiguïté des parcelles de carotte, céleri ou persil d'une année sur l'autre. Les haies de feuillus en bordure de parcelle, les déchets organiques stockés à proximité, un sol riche en matière organique sont autant de facteurs de risque à prendre en compte.



Prophylaxie

- Un délai de 5 ans est conseillé entre deux cultures d'Apiacées.



Pucerons

- Observation
 - Présence de pucerons dans les pièges englués mouches carotte. Surveiller les parcelles.



Prophylaxie

- Éviter si possible les parcelles bordées de saules (hôte primaire).
- Entretien des bordures de parcelles à l'automne, certaines adventices étant des plantes hôtes des pucerons. De ce fait, elles maintiennent les populations de pucerons.
- Éviter les excès d'azote.
- Irriguer pour déloger les colonies naissantes. (en conditions sèches)
- Favoriser la présence des ennemis naturels régulièrement observés en cultures : implantation de haies.

Désherbage

Problèmes d'enherbement (morelles, chénopodes, renouées des oiseaux, renouées persicaires).

Maladie

Une parcelle en carotte rondelle attaquée par l'alternaria. Secteur Riec Sur Belon (29). Semis très précoces, le risque est fort.

Céleri rave



[Sommaire](#)

Sur 6 parcelles suivies : 4 captures de la mouche céleri.
Capture de 3 mouches carotte.
Stade de levée à 12 FV.

Mouche du céleri *Philophylla heraclei*

- Observation

Département	Nb de parcelles	Mouche Céleri	Mouche de la Carotte
29	1	0	0
56	5	4	3

- Gestion du risque

Il n'existe pas de seuil de risque établi pour la mouche du céleri.

Pucerons

- Observation

Moins de pucerons cette semaine. Surveiller les parcelles

- Gestion du risque

Surveiller la présence de pucerons et surtout de crispations sur le feuillage.
Consulter le BSV pour suivre l'évolution du risque.

Maladies

Risque avéré de septorioses. 2 parcelles touchées dans le Morbihan.

Haricot



[Sommaire](#)

Helicoverpa Armigera

- Observation

Pas de capture.

Noctuelle gamma

- Observation

- 10 captures sur une parcelle à Pluméliau (56)
- 3 captures sur une parcelle à Rosporden (29)
- 6 captures à Riec Sur Belon (29)

Malgré le peu de papillons capturés on constate des dégâts notamment dans le 56, secteur Pontivy. Surveiller les parcelles.

- Gestion du risque

- Plusieurs insecticides biologiques utilisables (ex : virus NPV), principalement sont actifs par injection.

B

- Les appliquer dès les premiers dégâts, sur les œufs ou sur les jeunes larves, pour obtenir une efficacité maximale.
- Traiter en période active des larves : si la température est trop basse, celles-ci peuvent arrêter de se nourrir, rendant le traitement inefficace.
- Ne pas traiter durant la journée (dégradation par les UV et les hautes températures) et avant irrigation (lessivage).
- Assurer une bonne couverture foliaire pour favoriser l'ingestion des produits par les chenilles.



Prophylaxie

- Désherber soigneusement les parcelles et entretenir les bordures pour limiter les sites de pontes.
- Broyer et enfouir les résidus de cultures.
- Travailler le sol après culture pour détruire les chrysalides.
- Favoriser l'habitat des oiseaux prédateurs (une mésange consomme environ 300 chenilles par jour en période de nidification) : haies, nichoirs, bosquets.

Maladies foliaires : Botrytis Sclérotinia

- Observation

Pression très forte au vu des conditions climatiques actuelles. Nuits à températures douces (17°/18°) plus hygrométrie élevée.

- Gestion du risque

L'utilisation de l'O.A.D : SCAN BEAN est recommandée, notamment pour le T2. Pour les cultures au stade T1 (boutons floraux jaunes - toutes premières fleurs) et au vu des conditions climatiques (alternances de pluies et beau temps), le risque est avéré, notamment si la végétation est importante. Le premier traitement (T1) doit être appliqué en préventif. Il est primordial pour la réussite du programme de protection.



Prophylaxie

- Supprimer les organes atteints, voire les plants qui sont très attaqués.
- Contrôler l'humidité par des arrosages sans excès. Préférer le système de goutte à goutte.
- Éviter la présence d'eau sur le feuillage.
- Évacuer et détruire rapidement les débris végétaux.



Navet

Quelques attaques d'altises.

Brocoli

3 parcelles suivies, 2 dans le 56 et 1 dans le 29.

- Observation

ponte de 2 oeufs sur une parcelle à Inzinzac (56)
Symptômes de mycosphaerella sur une parcelle à Pluméliau (56)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Les animateurs du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques

Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Légumes de transformation sur les sites internet suivants :

Chambre d'Agriculture de Bretagne :
<https://www.bretagne.synagri.com>

DRAAF Bretagne :
<https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr>

Direction de Publication :
Chambre Régionale d'Agriculture de
Bretagne
Animatrice inter-filières Claire Ricono
Tél : 02 97 46 22 41

Rédigé par :
UNILET
Animateur Légumes de transformation
Sébastien Kern
Tél : 0689867752

Action co-pilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.